

Thermoblock

ترموبلاک یا هیت بلاک از دیگر تجهیزات آزمایشگاهی است که برای ذخیره‌سازی، گرمایش، هضم، انکوباسیون، تمرکز و دیگر فرآیندهای گرمایش طراحی شده است



مشخصات فنی محصول:

- ۱- بلوک آلومینیومی با ظرفیت ۶۶ میکروتیوپ
- ۲- المنت ۳۰۰ وات با رنج دمایی قابل استفاده ۱۲۰-۳۰ درجه سانتی گراد
- ۳- سنسور دمایی با دقت 0.1 درجه سانتی گراد
- ۴- ترمومتر با دقت ۰,۱ درجه سانتی گراد
- ۵- وزن 3 kg
- ۶- ولتاژ ورودی 220 V

کاربرد ها:

برای انجام تست های مولکولی در مرحله استخراج بیشتر کاربرد دارد میکروتیوپ ها پس از ریختن معرف و آنزیم ها در ترموبلاک قرار داده شده تا در دمای مورد نیاز آنزیم ها فعال گردد و واکنش سنتز cDNA یا سایر فرایندها اتفاق بیفتد.

مورد استفاده در

- ۱- آزمایشگاه های همکار غذا و دارو
- ۲- آزمایشگاه های همکار اداره استاندارد
- ۳- آزمایشگاه های همکار اداره دامپزشکی
- ۴- آزمایشگاه های همکار محیط زیست
- ۵- آزمایشگاه های بالینی
- ۶- آزمایشگاه های سلولی و مولکولی
- ۷- آزمایشگاه های ژنتیک